

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB Press 496 hal
- Arsyad. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor. 466 hal.
- BPS Agam. 2008. Badan Pusat Statistik. 2008. *Kecamatan Malalak Dalam Angka Tahun 2008*. Kerjasama Kantor Camat Malalak Dengan Dinas /Instansi Sekecamatan Malalak.
- BPS Agam. 2016. Badan Pusat Statistik. 2016. *Kecamatan Malalak Dalam Angka Tahun 2016*. Kerjasama Kantor Camat Malalak Dengan Dinas /Instansi Sekecamatan Malalak. 69 hal.
- Chen, F.H. 1975. *Foundation on Expansive Soil*. Amsterdam: Eisevier Scientific Publishing Company
- Deng, X., Huang, J., Rozelle, S., 2013. *Impact of Urbanization on Land Productivity and Cultivated Land Area in China*. Center for Chinese Agricultural Policy, Beijing. Project Report Submitted to the World Bank and Development Research Center of the State Council.
- Departemen Kehutanan. 2001. *Pedoman Penyelenggaraan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutnaan Sosial. Direktorat Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah. Jakarta
- Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial. 2011. *Sistem Aplikasi Statistik Direktorat Jenderal BPDASPS*.
- Dixon dan Easter (1986), Dixon. J.A. dan K.W. Easter. 1986. *Integrated Watershed Management: An Approach to Resource Management*. In: *Watershed Resource Management*. An Integrated Framework with Studies from Asia and The Pacific. Studies in Water Policy Management no. 10. East-West Center. Hawaii.
- Djaenuddin, D., S. Basuni, S. S. Harrdjowigeno, H. Subagyo, M. Sukarddi, Ismagun Marsudi, N. Suharta, L. Hakim, Widagdo, J.Dai, V. Suwandi, S. Bachri, dan E. R. Jordens, 200. *Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Kehutanan*. Centere For Soil and Agroclimate Research, Bogor.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division 101 hal.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang : Minangkabau Press 264 hal.

- Hakim, N., Nyakpa, M.Y. Lubis, A.M. Nugroho, S.G. Saul, M.R. Dina, M.A. Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta. 233 halaman.
- Hardjowigeno, 2003. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno dan Widiatmaka .2010. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 352 hal..
- Kementrian Kehutanan. 2012. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Kementrian Kehutanan. Jakarta
- Kurnia, U., et all., 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian
- Lal, R. 1994. *Method and Guidelines for Assesing Suistainable Use for Soil and Water Resources in The Tropics* . SMSS Tech. Monograph no 21. USDA. 78 hal.
- Liana, R. 1994. *Dampak usaha tani konservasi terhadap produktivitas lahan dan sosial ekonomi petani di DAS Solo bagian hulu*. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lopulisa, C., 2001. *Evaluasi kesesuaian lahan*. Bahan Mata Kuliah Program Studi Sistem-Sistem Pertanian. Pascasarjana Universitas Makasar
- Lopulisa, C., Husni, H, 2011. *Evaluasi Lahan*. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Luki, U. 2007. *Fisika Tanah Terapan. Diktat Sari Kuliah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Mahi, A K. 2001. *Tata Ruang dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Makalah Kursus Amdal Angkatan XIV 9-16 Juli 2001. PSL Unila. Bandar Lampung.
- Madjid, A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bahan Ajar Online Fakultas Pertanian Unsri. <http://dasar-dasarilmutanah.blogspot.com>
- Malingreau J. 1978. *Penggunaan Lahan Pedesaan Penafsiran Citra untuk Investasi dan Analisis*. Yogyakarta: Puspici UGM.
- Mubyarto. 1986. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press, Medan. 155 Hal
- Munir, M., 1996. *Geologi dan Mineralogi Tanah*. Pustaka Jaya, Jakarta.

- Nugroho. SP. 2013. BNPB: *Trend Bencana Hidrometeorologi Indonesia Terus Meningkat*. Portal Berita Info Publik. <http://infopublik.org/read/61478/bnpb-trend-,,bencanahidrometeorologi-indonesia-terus-meningkat.html>.
- Paimin. Purwanto. dan Sukresno. 2010. *Sidik Cepat Degrasi Sub Daerah Aliran Sungai*. Edisi Revisi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial No. P.3/V-SET/2013. *Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*
- Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2012 tentang *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5292.
- Peraturan Presiden No. 7 tahun 2005. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2005 – 2009*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2004. *Atlas Arah Tata Ruang Pertanian Indonesia Skala 1:1.000.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. 37 hal.
- Puslittanak. 1997. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Tingkat Tinjau (skala 1:250.000)*. Puslittanak, Bogor, Indonesia. 48 hal.
- Rachman, L. M. 1987. *Penerapan Sistem Budidaya Pertanian Tanpa Olah Tanah Ditinjau dari Berbagai Sifat Fisik Tanah*. Makalah Pada Seminar Budidaya Pertanian Tanpa Olah Tanah, Bogor, 15 Desember 1987. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Reijotjes, C.B, Haverkort and W. Bayer. 1999. *Pertanian Masa Depan: Pengantar Untuk Pertanian Berkelanjutan Dengan Input Luar Rendah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 304 hal.
- Relsman, A. S Syamsuldan H. S Bambang. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Pertanian UGM. Yogyakarta. 101 – 108 hal.
- Rismunandar dan Farry B. Paimin. 2001. *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*. Penebar Swadaya: Jakarta. 120 hal.
- Ritung, S, Wahyunto, F. Agus dan F. Hidayat. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arah Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia 48 hal.
- Sastrohartono, H. 2011. *Evaluasi Lahan untuk Perkebunan dengan Aplikasi Extensi Artifical Neural Network (ANN.Avx) dalam Arcview-GIS*. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta.



- Sinungan, M. 1995. *Produktivitas Apa dan Bagaimana*. Aksara Persada Press. Jakarta. 154 hal.
- Sitompul, S.M. dan Setijono, S.. 1990. *Bahan organik dan efisiensi pemupukan nitrogen*. Lokakarya Nasional, Efisiensi Pemupukan V. Cisarua 12-13 Nopember 1990. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Sitorus, S. R. P. 1995. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito. Bandung. Hal 2.
- Schmidt. F.H. and Ferguson, J.A. 1951. Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratio For Indonesia with Western New Guinee. Penebar Swadaya : Jakarta. 81 hal.
- Sudaryanto, T, I.W. Rusastra dan Saptana. 2001. *Perspektif Pengembangan Ekonomi Kedele di Indonesia*. Forum Penel, Agro. Ekon (1):1-20.
- Syukur, C, dan Hernani. 2001. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta. 136 hal.
- Sys, C., E. V. Ranst dan J. Debaveye, 1993. *Land Evaluation part III Crop Requirements*. General Administration for Development Cooperation Place de Champ de Mars 5 bte 57 – 1050 Brussels – Belgium..
- Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan*. Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 113 hal.
- Vidiafflaka. 2012. *Perkembangan dan Permasalahan dalam Survey Tanah dan Evaluasi Lahan di Indonesia*. Badan Informasi Geospasial. Bogor. 73 hal.
- Wander, M.M., S. J. Traina, B.. R. Stinner, and S.E. Peters. 1994. *Organic and con-ventional management effects on biologically active soil organic matter pools*. Soil. Sci. Soc. Am. J. 58: 1130-1139.
- Wisaksono, W. 1964. *Ilmu Tubuh Tanah- Jilid II-Hancuran Iklim*. Noordhoff kolff. Jakarta.